



SOLICITAÇÃO DE AULA PRÁTICA

(Este formulário deverá ser enviado devidamente preenchido para o e-mail: leoquim@furg.br, com 7 (sete) dias corridos antes da atividade prática)

1 Identificação

Solicitante: Maria da Graça Zepka Baumgarten	
Data da solicitação (dd/mm/aaaa): 10/04/2025	Data da aula (dd/mm/aaaa): 15 e 22/04/2025
Horário/Manhã: XX:XX às XX:XX Grupos: X por bancada	Horário/Tarde: 13:30 às 17:00 Grupos: 4 grupos totais cada dia, sendo 1 por bancada
Curso: Gestão Ambiental e visitantes da UFPel (1 grupo)	Ano: 2025
Disciplina: Química Ambiental	
Título da prática: Amostragem e análises da água do estuário	Número da prática: 3 e 4

2 Laboratório

☒ LEOquím

☐ Poluição Marinha

3 Reagentes/Soluções

Reagente/Solução	Quantidade total/todos Grupos (g ou mL)	Concentração
R1	100 mL	Vide MAOQ*
R2	100 mL	Vide MAOQ*
Ácido sulfúrico	100 mL	Vide MAOQ*
Amido	100 mL	Vide MAOQ*
Tiosulfato de sódio pentahidratado	1000 mL	Vide MAOQ*
Água aerada para DBO5	5000 mL	Vide MAOQ*
Sais suplementares DBO5	50 mL cada	Vide MAOQ*

* Manual de análises em oceanografia química.

4 Equipamentos

Equipamento	Quantidade total/todos Grupos	Observações
pHmetro calibrado	1	Xxx
Condutímetro calibrado	1	Solicitar na HQ*
Colorímetro calibrado	1	Solicitar na HQ*
Turbidímetro calibrado	1	Xxx
Aerador	1	Xxx
Bomba de vácuo	4	Xxx

* Solicitar na hidroquímica.

5 Material/Vidrarias

Material/Vidraria	Quantidade total/todos Grupos	Observações
Bureta de 25 mL	4	Xxx
Erlenmeyer de 125 mL	24	Xxx
Béquer de 25 mL	4	Xxx
Béquer de 50 mL	4	Xxx
Béquer de 100 mL	4	Xxx
Pipeta volumétrica de 50 mL	4	Xxx
Balão volumétrico de 1 L	4	Xxx



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (FURG)
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA (IO)
NÚCLEO DE OCEANOGRAFIA QUÍMICA
LABORATÓRIO DE ENSINO DE OCEANOGRAFIA QUÍMICA (LEOquím)



Frascos de <i>Winkler</i> sem papel alumínio na volta	4	Xxx
Frascos de <i>Winkler</i> com papel alumínio na volta	4	Xxx
Pipetador de 50 mL	4	Xxx
Braço coletor de água	1	Xxx
Pipeta <i>Pausteur</i>	11	Xxx
Suporte universal	4	Xxx
Garra para bureta	4	Xxx
Mangueira para bomba de vácuo até 20 cm	4	Xxx
Filtro de acetato de celulose	50	Xxx
Caixa de luvas descartáveis em látex tamanho P	1	Xxx
Caixa de luvas descartáveis em látex tamanho M	1	Xxx
Mangueira para aerador até 1 m	1	Xxx
Pedra para aerador	1	Xxx
Balde para coleta de amostra	1	Xxx
Termômetro a álcool	2	Xxx
Macacões para acesso a ambiente alagado	2	Xxx
Botas para acesso a ambiente alagado	2 pares	Xxx
Frasco lavador com água destilada	6	Xxx
Sifão até 1 m	1	Xxx
Pinça de ponta chata	4	Xxx
Bombona de aeração 20 L	1	Xxx
Papel toalha	2 maços	Xxx
Bombona de 5 L (água da torneira)	1	Xxx
Kits montados pelos grupos na aula anterior	4	Grupos 1; 2; 3; e, UFPel

6 Informações

(Utilize este espaço para descrever como a aula deve ser montada: aula em grupo ou individual, cuidados especiais e outras informações que julgar necessário)

4 grupos de 3 ou 4 alunos cada.